

Juglans nigra

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Noce nero o americano

Famiglia: Juglandaceae

Pianta monoica/dioica: monoica

Portamento: arboreo

Foglie: caduche, composte, di tipo paripennato, più raramente imparipennato, lunghe fino a 50-60 cm. Le foglie composte formate da 11-23 singole foglioline, lunghe 5-10 cm, con lamina ovoidale stretta e affusolata. Il margine è seghettato e la pagina inferiore leggermente tomentosa; il colore delle foglie è generalmente verde chiaro. Le foglie sono disposte sui rami in modo alterno

Fiori: unisessuali riuniti in infiorescenze. Le infiorescenze maschili sono costituite da amenti penduli di colore verdastro, lunghi 6-12 cm; quelle femminili sono formate da 3-5 fiori riuniti in piccoli grappoli poco vistosi

Frutti: drupa tondeggianti, singola o a coppie, con diametro di circa 4-6 cm. Il mallo ha la superficie irregolare e rugosa, è di colore verdastro, poi brunastro, il suo endocarpo generalmente non è edule

Periodo di dispersione del polline: G F M A M **GL** A S O N D

Impollinazione: anemofila

Rischio Allergologico:

Valido anche per: tutte le altre specie

Articoli trovati: 4

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: non valutabile

pollinosi: non valutabile

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: non evidente

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

Manca l'evidenza che il polline di *Juglans nigra* possa essere responsabile di una sensibilizzazione allergica con o senza rilevanza clinica, pertanto la piantagione in città di questa specie non sembra costituire un rischio per le allergie respiratorie.

Allergeni nel database IUIS: no

Note: I risultati di uno studio condotto nel Missouri riportano che le cutireazioni indotte dall'estratto del polline del noce (Black Walnut) risultavano positive con frequenza analoga a quelle riscontrate per betulla e quercia. A fronte di tale risultato non compaiono studi negli anni successivi relativi al polline del noce mentre grande attenzione è stata dedicata all'allergenicità del frutto.

